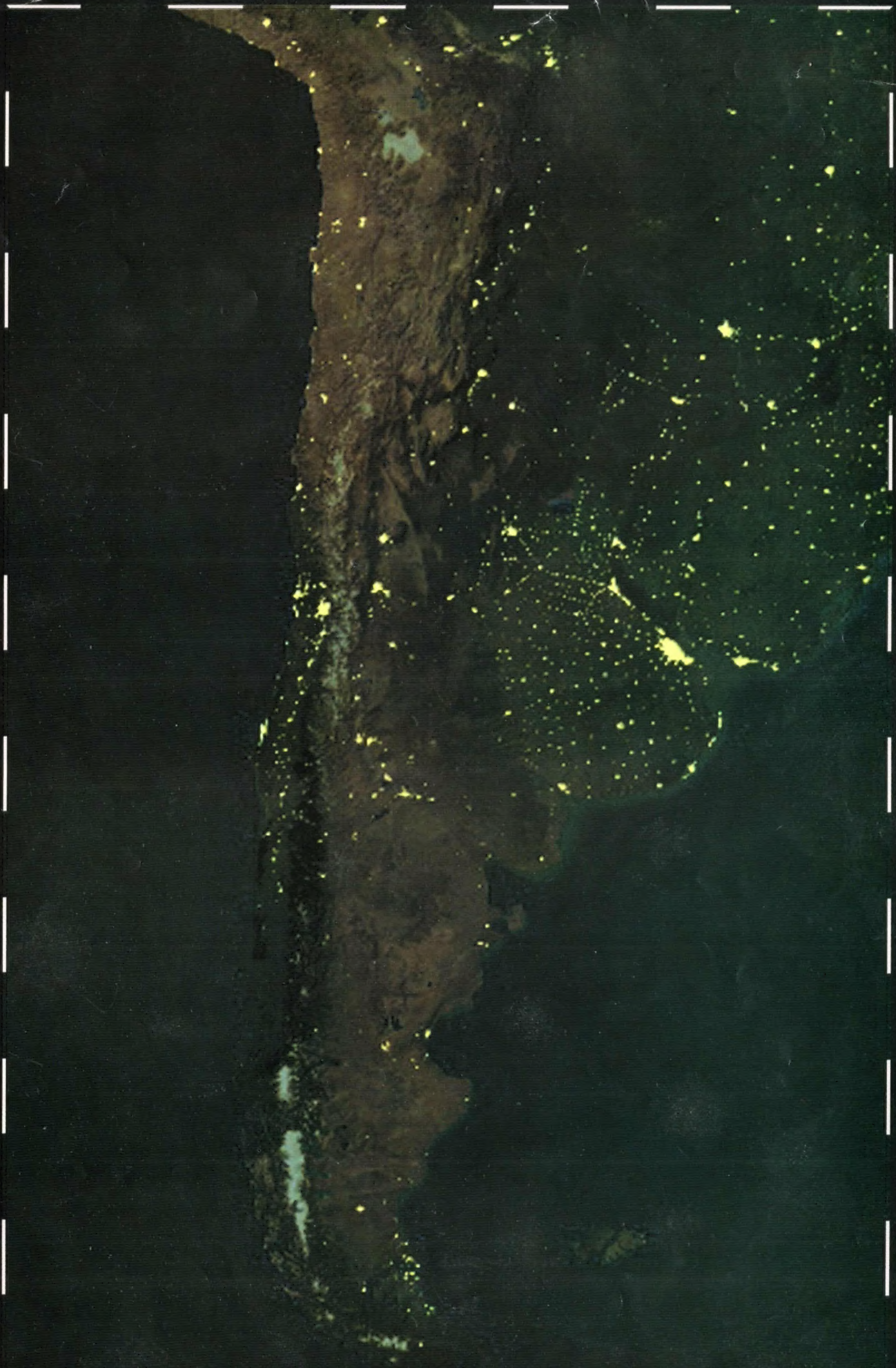


Formación del relieve

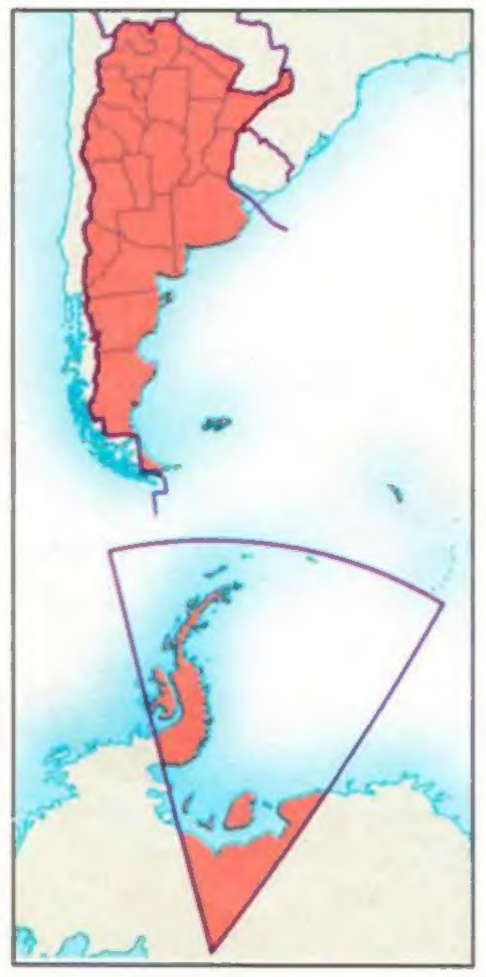
El relieve del territorio argentino mantiene las características del continente americano: montañas al oeste, llanuras al centro, y sierras y mesetas al este. Un choque de placas tectónicas en el período Precámbrico (hace más de 570 millones de años) dio origen al sistema montañoso de los Andes compuesto por dos tipos de elevaciones. Por plegamiento se formó la cordillera y por fractura, gran parte de las Sierras Pampeanas. Como estructura, la cordillera corresponde a territorio nacional desde los 31º de latitud sur. Hacia el norte, las estructuras son más antiguas. En tanto, el término "pampa" hace referencia a las cumbres aplanadas de las sierras que se extienden paralelas a los Andes de norte a sur; como "cuesta" y "falda" se denominan las laderas cordilleranas occidentales y orientales, respectivamente. Las llanuras se extienden desde el norte hasta el centro y se continuan al sur con las mesetas patagónicas.

ARGENTINA DESDE EL ESTE
En esta imagen, tomada desde el este, se destaca la extensión de las llanuras que reciben los sedimentos de agentes como ríos y vientos. Su altura disminuye levemente de noroeste a sudeste, lo que influye en el rumbo general de los cursos fluviales (excepto los ríos Paraná y Uruguay). El clima templado, la fertilidad de los suelos, que permite una intensa actividad agropecuaria, y la proximidad al litoral marítimo han contribuido para hacer de este área la de mayor densidad de población y la de mayor desarrollo económico.

Placas tectónicas
La Argentina se eleva sobre dos placas de la corteza terrestre: Sudamericana y Antártica. En la primera hay una porción americana y una océanica. Las islas Malvinas emergen de la plataforma continental sumergida en el Mar Argentino.

Erosión y depresiones
La erosión eólica y los hundimientos tectónicos provocaron la formación de depresiones. La máxima depresión del país es la laguna del Carbón en el Gran Bajo de San Julián (-105 m), Santa Cruz.

Sierras de la Pampa
Los sistemas serranos de Tandilia y Ventania son los únicos accidentes orográficos de la Pampa. De ellos se destacan las sierras de Tandil y de la Ventana, en la provincia de Buenos Aires.



ARGENTINA DESDE EL NORTE
La mayor extensión y altitud de la zona montañosa del norte incluye una planicie conocida como la Puna. En Misiones, las mesetas se extienden con formas onduladas como continuación de las mesetas brasileñas y, en la Patagonia, en forma escalonada. Este relieve se continua por debajo del Mar Argentino originando una de las plataformas continentales más extensas del mundo (1.000.000 km²).

ARGENTINA

LA CORDILLERA DE LOS ANDES bloquea el movimiento de masas de aire y separa especies animales y asentamientos humanos. Al norte de la Argentina, la cordillera aparece seca y ancha. En el centro, hay picos nevados y bosques. En la Patagonia, los Andes contienen grandes glaciares y lagos. Hacia el este (derecha de la imagen) aparecen terrenos mucho más fértiles, especialmente en el norte y centro del país. Al sur, la meseta patagónica es mucho más seca. Los Andes se sumergen y reaparecen en la Isla Grande de Tierra del Fuego, que comparten la Argentina y Chile.

A

La parte central y sur de los Andes define parte de la larga frontera entre la Argentina y Chile. La vista oblicua muestra las provincias de Mendoza y San Juan. A través de las montañas, hacia el oeste (abajo, a la izquierda) aparecen los valles del lado chileno, donde se aprecia aire polvoriento y con smog. Las montañas aparecen claras, salvo algunos bancos de nubes hacia el norte. Muchos de los picos nevados son de origen volcánico. El círculo oscuro, a la derecha, es característico de un volcán joven (abajo).

B

El Río de la Plata aparece en la parte superior de la imagen, entre las costas uruguaya y argentina. Sus aguas marrones reciben el sedimento del sistema Paraná/Paraguay y del Uruguay. También se aprecia el Delta del Paraná (en color verde oscuro), resultado de la acumulación de estos sedimentos que ha formado miles de islas compartidas por las provincias de Buenos Aires y Entre Ríos. Como una mancha gris aparece la gigantesca conurbación formada por la ciudad de Buenos Aires y sus alrededores.

C

***El área de inundación** del Paraná se hace pantanosa cerca de las costas de este río. A la derecha se ve una extensa área de color verde oscuro. Es una zona con mucha vegetación pero improductiva. A la izquierda, se extiende una fértil llanura que muestra el patrón de los campos utilizados para la agricultura. En el extremo sudoeste (parte inferior izquierda de la foto) se puede observar la ciudad de Rosario, que aparece como una zona brillante en la orilla oeste del río.*

D

***Los glaciares de la Patagonia** son los más grandes del mundo después de los ubicados en la Antártida y Groenlandia. Más allá de los Andes están los fiordos e islas del sur de Chile, sobre la costa del Océano Pacífico. Las montañas de esta región tienen entre 3.000 m, en el norte (a la derecha de la imagen), hasta los 1.200 m en el sur (arriba a la izquierda). También aparece la vasta y seca meseta patagónica cuyas planicies bajan desde los Andes hacia el Atlántico. El estrecho de Magallanes, que separa la parte continental de América de Tierra del Fuego, apenas se ve en el fondo de la imagen. En cambio, en primer plano, aparece parte de los lagos Viedma y Argentino.*

ARGENTINA

UBICADA EN LA PORCIÓN MERIDIONAL de América del Sur, la Argentina es, después de Brasil, el país más extenso y poblado de la región. Cuenta con un amplio frente marítimo, de 4.725 km sobre el Océano Atlántico y 11.235 km en la Antártida e islas australes. Limita al norte con Bolivia, Paraguay y Brasil; al este con Uruguay y el Atlántico; al oeste con Chile y al sur, con Chile, el Atlántico y, si se considera la porción antártica, con el polo Sur. Su relieve presenta una gran diversidad: abarca una de las cuatro llanuras más fértiles del planeta (la Pampa) pero también incluye montañas, mesetas, sierras e islas y tierras antárticas. Debido a esta variedad territorial, el clima también es diverso: va desde el subtropical en el norte hasta el frío riguroso del sur pasando por una zona templada.

La circulación ferroviaria y por carretera de la Argentina está marcada por varias líneas que parten desde las ciudades del interior hasta Buenos Aires y Bahía Blanca. El puerto de Buenos Aires (arriba) tiene gran importancia para el comercio exterior. Pero en los últimos años, se trató de darle empuje a Rosario, sobre el Paraná, por donde sale gran parte de la producción de oleaginosas.

REFERENCIAS

POBLACIÓN
- 1 millón a 5 millón
- 500.000 a 1 millón
- 100.000 a 500.000
- 50.000 a 100.000
- 10.000 a 50.000
- menos de 10.000

ALTIMETRÍA
- 6000m
- 4000m
- 3000m
- 2000m
- 1000m
- 500m
- 250m
- 100m
- nivel del mar

La región del norte se caracteriza por su diversidad topográfica (llanuras, valles y cordillera), los bruscos cambios de temperatura y la escasez de precipitaciones. En algunos lugares las lluvias no superan los 200 mm anuales. Algunas montañas adquirieron atractivas formas. Un ejemplo es el anfiteatro ubicado cerca de Cafayate (Salta). Por su acústica natural, se ha convertido en escenario de espectáculos musicales.

ESCALA 1:5,000,000
(proyección: azimutal equivalente de Lambert)

La Argentina está presente en la Antártida desde 1904, cuando se instaló el Observatorio Naval en la isla Laurie (Orcadas del Sur) y reclama un territorio pretendido también por Gran Bretaña y Chile. Las principales bases están en la Península Antártica. La temperatura media de la zona es de 0° C y los vientos alcanzan los 200 km/h. Los cruceros con turistas extranjeros llegan en verano.